



ЕНЕРГО ЕФЕКТИВНІСТЬ



BOSCH

Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021



55°C

35°C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



41 дБ



65 дБ

■ 7

■ 5

кВт

■ 7

■ 7

кВт



Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

Наскільки це стосується продукту, наступна інформація базується на вимогах Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 07.10.2020 № 646 та Технічного Регламенту затвердженого ПКМУ від 27.12.2019 № 1184.

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738206021
Клас енергоефективності			A++
Клас енергоефективності (низькотемпературний режим)			A+++
Номинальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	5
Номинальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (тепліші кліматичні умови)	η_s	%	132
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	η_s	%	188
Річне споживання енергії (тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	3191
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови)	Q_{HE}	kWh	3217
Річне споживання енергії	Q_{HE}	GJ	-
Рівень звукової потужності всередині	L_{WA}	dB	41
Спеціальні запобіжні заходи, яких слід дотримуватися під час монтажу, встановлення або обслуговування (якщо застосовується): Дивіться документацію на виріб			
Номинальна теплова потужність (холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Номинальна теплова потужність (низькотемпературний режим, холодніші кліматичні умови)	Prated	kW	7
Номинальна теплова потужність (тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	6
Номинальна теплова потужність (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Prated	kW	7
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (холодний клімат)	η_s	%	121
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	η_s	%	156
Сезонна енергоефективність опалення приміщень (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	161
Сезонна енергоефективність опалення приміщення (низькотемпературний режим, тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	η_s	%	228
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	kWh	5266
Річне споживання енергії (холодний клімат)	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1984
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, холодніший клімат)	Q_{HE}	kWh	4102
Річне споживання енергії (тепліший клімат) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	GJ	-
Річне споживання енергії (низькотемпературний режим, тепліші кліматичні умови) - тільки для країн ЄС	Q_{HE}	kWh	1667
Рівень звукової потужності зовні	L_{WA}	dB	65
Тепловий насос "повітря-вода"			Так
Тепловий насос "вода-вода"			Ні
Тепловий насос "розсол-вода"			Ні
Низькотемпературний тепловий насос			Ні
Оснащений додатковим обігрівачем?			Так
Комбінований обігрівач з тепловим насосом			Ні
Потужність в режимі нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і зовнішній температурі повітря T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	4,6
$T_j = +2\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	3,9
$T_j = +7\text{ °C}$ (тепліші кліматичні умови)	P_{dh}	kW	3,5

Compress 3000 AWS

ODU Split 8

8738206021

Дані про товар	Символ	Одиниця виміру	8738206021
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	4,1
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	Pdh	kW	5,0
Tj = гранична робоча температура	Pdh	kW	5,7
Для теплових насосів "повітря-вода": Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	Pdh	kW	5,3
Температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	T _{biv}	°C	-9
Потужність при циклічному режимі опалення (тепліші кліматичні умови)	P _{psych}	kW	-
Коефіцієнт зниження			-
Коефіцієнт зниження (тепліші кліматичні умови)	Cdh		1,0
Зазначений коефіцієнт продуктивності або коефіцієнт нагріву для часткового навантаження при кімнатній температурі повітря 20 °C і температурі зовнішнього повітря Tj			
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		2,00
Tj = - 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		3,42
Tj = + 2 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		4,44
Tj = + 7 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	COPd		5,87
Tj = + 12 °C (тепліші кліматичні умови)	PERd	%	-
Tj = температура бівалентності (тепліші кліматичні умови)	COPd		1,33
Tj = температура бівалентності	PERd	%	-
Tj = гранична робоча температура	COPd		1,73
Tj = гранична робоча температура	PERd	%	-
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	COPd		1,90
Для теплових насосів повітря-вода: Tj = - 15 °C (якщо TOL & - 20 °C)	PERd	%	-
Для теплових насосів "повітря-вода": гранична робоча температура	TOL	°C	-17
Потужність при циклічному режимі роботи (тепліші кліматичні умови)	COP _{cyc}		-
Потужність при циклічному режимі роботи	PER _{cyc}	%	-
Граничне значення робочої температури теплоносія	WTOL	°C	57
Споживання енергії в режимах роботи, відмінних від робочого			
Стан вимкнено	P _{OFF}	kW	0,013
Регулятор температури вимкнено	P _{TO}	kW	0,000
У режимі очікування	P _{SB}	kW	0,013
Редим роботи з підігрівом картеру	P _{CK}	kW	0,017
Додатковий обігрівач			
Номинальна теплова потужність додаткового обігрівача	P _{sup}	kW	5,2
Тип енергопостачання			Електричний
Інша інформація			
Контроль потужності			Модульований
Емісії оксидів азоту (тільки газові або рідкопаливні водонагрівачі)	NO _x	mg/kWh	-
Для теплових насосів "повітря-вода": номінальний потік повітря, ззовні		m³/h	3600
Для теплових насосів "розсол-вода": номінальна витрата розсолу, через зовнішній теплообмінник		m³/h	-

Подальша важлива інформація щодо встановлення та обслуговування, а також утилізації та/або утилізації описана в інструкції з встановлення та експлуатації. Прочитайте та дотримуйтесь інструкцій із встановлення та експлуатації.